

## **Backwarenagerfroster BR 610 für EN-Bleche 600 x 400 mm, Längseinschub, eintürig, steckerfertig**

### **Abmessungen**

Länge: 720 mm  
Tiefe: 790 mm  
Höhe: 2050 mm

### **Ausführung**

Der Korpus ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), ebenso wie Boden, Rückwand und Deckblech. Die Sichtseiten sind matt geschliffen.

Der Innenkorpus in Hygieneausführung mit gerundeten Ecken und Kanten sowie mit Bodenwanne, ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304). Kältebrücke frontseitig (ohne sichtbare Chromstahleinlage). Die Rasterleisten für die Auflageschienen sind zur Reinigung herausnehmbar. Die kippbaren Auflageschienen für EN-Bleche 600 x 400 mm sind in einem Raster von 54 mm höhenverstellbar.

### **Eigenkühlung**

Verdampferfreier Innenraum, da der Verdampfer im oben aufgebauten Maschinenfach montiert ist. Dadurch Hygienevorteil und lange Lebensdauer. Die Kältemaschine ist als Compact-Kälteblock mit Abtauung und Tauwasserverdunstung durch Heißgas ausgeführt. Das Maschinenfach ist durch eine klappbare Medienblende für Wartungs- u. Reinigungszwecke leicht zugänglich. Die Kältemaschine ist für Umgebungstemperatur bis +40°C geeignet.

### **Elektronik-Regler**

Der Frigos-Regler ist mit Ein- und Ausschalter, beleuchtetem 3 Zoll LCD-Display, HACCP-Protokoll-System sowie mit optischem- und akustischem Alarmsystem für Über- und Untertemperatur, Fühlerfehler, Tür offen etc. ausgestattet. Optional mit RS 485 / ASCII / RTU Schnittstelle.

Über ständigen Abgleich der Tür-Öffnungsfrequenzen sowie der Temperaturveränderungen im Innenraum gibt der elektronische Regler bedarfsgerechte Abtauzyklen und energieoptimierte Kompressor-Laufzeiten vor.

In Phasen, in denen das Kühlmöbel wenig oder nie geöffnet wird, z.B. in der Nacht, an Ruhetagen oder im Urlaub, schaltet sich automatisch der ECO-Modus ein. Im ECO-Modus kann bis zu 30 % Energie gespart werden.

Die flach angebrachte Bedieneinheit entspricht frontseitig IP 54 und ist gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt.

### **Isolierung**

60 mm hochdruckgeschäumt.

### **Flügeltüre**

Die selbstschließende Flügeltüre arretiert bei Öffnung über 90°, ist doppelwandig, komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), hochdruckgeschäumt und ohne sichtbare Griffleiste. Isolationsstärke 70 mm. Die Scharniere sind aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304).

Die schimmelresistente, Mehrfach-Hohlkammer-Magnetdichtung ist gesteckt, faltenfrei, leicht zu reinigen und ohne Werkzeug auswechselbar.

### **Füße**

Die Füße sind aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), 40 x 40 x 150 mm, verstellbar -10/+30 mm, und für Sockelaufstellung abschraubbar.

**Technische Daten**

Kapazität: 22 x EN 6040  
Temperaturbereich: -18°C bis - 22°C  
Kälteleistung: 440 Watt -30°C VT/+32°C UT  
Anschlusswert: 230 V / 50 Hz / 2,3 A / 420 W  
Kältemittel: R290 / 130 Gr  
Energieverbrauch: 8,09 kWh/24 h  
Energieeffizienzklasse: F

**Zubehör**

10 Paar Auflageschienen aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304)  
LED-Beleuchtung

**Fabrikat**

Hersteller: Cool Compact  
Type: HKMT061-B1